

### 3 水源（道志川系） 青山ずい道出口

採水年月日	H30/4/10	5/22	6/26	7/24	8/28	9/19	10/23
当日天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
前日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	14.7	18.4	26.4	29.1	24.4	21.0	15.0
水温	11.6	14.7	19.0	23.1	17.6	18.0	13.0
一般細菌	100	160	460	2,100	2,300	2,600	330
大腸菌（定量）	82	32	61	29	420	110	100
カドミウム及びその化合物	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.00005未満	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
鉛及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
六価クロム化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.49	-	-	0.38	-	-	0.56
フッ素及びその化合物	0.03	-	-	0.04	-	-	0.04
ホウ素及びその化合物	0.01未満	-	-	0.01	-	-	0.01
四塩化炭素	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
ジクロロメタン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
ベンゼン	0.0001未満	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満
亜鉛及びその化合物	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満
アルミニウム（ICP-MS）	0.014	-	-	0.020	-	-	0.020
鉄及びその化合物	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01
銅及びその化合物	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	4.2	-	-	4.4	-	-	4.4
マンガン（ICP-MS）	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001
塩化物イオン	2.1	-	-	1.9	-	-	2.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	43	-	-	44	-	-	49
蒸発残留物	70	-	-	84	-	-	88
陰イオン界面活性剤	0.004未満	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満
ジオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール（2-MIB）	0.000001未満	0.000001	0.000019	0.000033	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満
フェノール類	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.6	0.4
pH値	7.86	7.84	7.97	7.98	7.74	7.94	7.85
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	1.8	1.4	2.5	2.2	1.5	1.3	1.3
濁度	0.5	0.6	0.7	0.5	5.9	1.5	0.3
アンチモン及びその化合物	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
ウラン及びその化合物	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
トルエン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
農薬類	-	-	0.000	-	0.000	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満
臭気強度	4	4	15	20	4	3	4
従属栄養細菌	10,000	-	-	150,000	-	-	22,000
1,1-ジクロロエチレン	0.0001未満	-	-	-	-	-	0.0001未満
アンモニア態窒素	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満
生物化学的酸素要求量（BOD）	0.3	-	-	0.3	-	-	0.1
全窒素	0.57	-	-	0.45	-	-	0.61
全リン	0.01未満	-	-	0.03	-	-	0.01未満
リン酸態リン	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満
溶存性有機炭素（DOC）	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4
大腸菌群	260	1,100	1,300	3,000	36,000	4,500	1,000
腸球菌	4.1	21	9.8	18	440	64	5.2
臭化物イオン	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満

採水年月日	11/27	12/18	H31/1/16	2/19	3/19	最高	最低	平均
当日天候	曇	晴	晴	曇	曇	-	-	-
前日天候	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-
気温	11.3	3.0	0.4	8.0	11.2	29.1	0.4	15.2
水温	10.4	7.9	4.0	6.8	9.0	23.1	4.0	12.9
一般細菌	120	71	54	51	79	2,600	51	700
大腸菌 (定量)	170	57	16	1.0	31	420	1.0	92
カドミウム及びその化合物	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	-	-	0.00005未満	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
鉛及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ヒ素及びその化合物	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	0.41	-	-	0.56	0.38	0.46
フッ素及びその化合物	-	-	0.03	-	-	0.04	0.03	0.04
ホウ素及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	0.01	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジクロロメタン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	-	-	0.0001未満	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
亜鉛及びその化合物	-	-	0.001	-	-	0.001	0.001未満	0.001未満
アルミニウム (ICP-MS)	-	-	0.025	-	-	0.025	0.014	0.020
鉄及びその化合物	-	-	0.02	-	-	0.02	0.01	0.02
銅及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	-	-	4.0	-	-	4.4	4.0	4.3
マンガン (ICP-MS)	-	-	0.002	-	-	0.002	0.001	0.002
塩化物イオン	-	-	2.0	-	-	2.1	1.9	2.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	-	-	46	-	-	49	43	46
蒸発残留物	-	-	87	-	-	88	70	82
陰イオン界面活性剤	-	-	0.004未満	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール (2-MIB)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000033	0.000001未満	0.000005
非イオン界面活性剤	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
フェノール類	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9	0.4	0.6
pH値	7.77	7.83	7.90	7.81	7.79	7.98	7.74	7.86
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	-	-	-
色度	1.4	1.4	1.2	1.2	1.7	2.5	1.2	1.6
濁度	1.0	0.5	0.7	0.3	0.7	5.9	0.3	1.1
アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
農薬類	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
臭気強度	5	2	4	3	3	20	2	6
従属栄養細菌	-	-	4,200	-	-	150,000	4,200	47,000
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
アンモニア態窒素	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
生物化学的酸素要求量 (BOD)	-	-	0.3	-	-	0.3	0.1	0.3
全窒素	-	-	0.42	-	-	0.61	0.42	0.51
全リン	-	-	0.01未満	-	-	0.03	0.01未満	0.01未満
リン酸態リン	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
溶性有機炭素 (DOC)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5
大腸菌群	610	420	180	56	290	36,000	56	4,100
腸球菌	2.0	3.1	2.0	1.0未満	1.0	440	1.0未満	48
臭化物イオン	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満